ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου 3020

7 Νοεμβρίου 2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 175424/Β7 (1)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 67142/Β7/21-8-2007 (ΦΕΚ 1727/τ.Β΄/30-8-2007) υπουργικής απόφασης που αφορά στην έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και Αειφορική Αξιοποίηση Αυτοφυών Φυτών» - Αναμόρφωση του Προγράμματος.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

2. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄) και της παρ. 2 του άρθρου 34 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α΄) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων – Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα»,

που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 98/2013 (ΦΕΚ 134 Α΄) «Κατάργηση του Γενικού Τμήματος, μεταφορά έδρας Τμήματος και ίδρυση - συγκρότηση, μετονομασία και ανασυγκρότηση Σχολών στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης».

6. Την υπ' αριθμ. 67142/Β7/21-8-2007 (ΦΕΚ 1727 Β΄ 30-8-2007) υπουργική απόφαση που αφορά στην έγκριση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών με τίτλο «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και Αειφορική Εκμετάλλευση Αυτοφυών Φυτών».

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Βιολογίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίαση 228/16-5-2013).

8. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης (ΣΕΣ) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδριάσεις με αριθμ. 150/24-7-2013 και 155/3-4-2014).

9. Το υπ' αριθμ. 1180/26-6-2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

10. Το υπ' αριθμ. 190/1-10-2014 έγγραφο του Προέδρου του Τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ.

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 67142/Β7/21-8-2007 (ΦΕΚ 1727 Β΄ 30-8-2007) υπουργική απόφαση ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης θα λειτουργήσει αναμορφωμένο από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με νέο τίτλο «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και Αειφορική Αξιοποίηση Αυτοφυών Φυτών», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του ΠΜΣ είναι η οργάνωση και λειτουργία ενός υψηλής ποιότητας Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών που αφορά τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και αειφορική αξιοποίηση αυτοφυών φυτών και αναδεικνύει την ιδιαίτερη φυσιογνωμία της «ελληνικότητας», η προαγωγή της ανάπτυξης γνώσεων και δεξιοτήτων μέσω ευέλικτων μορφών μάθησης και αυτομάθησης και η απονομή αναγνωρισμένων τίτλων και περιόδων σπουδών στον ενιαίο ευρωπαϊκό ακαδημαϊκό χώρο και, τέλος, η παραγωγή στελεχών ικανών να αντιμετωπίσουν την ανταγωνιστικότητα και να συμβάλουν στην ανάπτυξη σε περιφερειακό, εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο. Ο ελλαδικός γεωγραφικός χώρος χαρακτηρίζεται από υψηλή βιοποικιλότητα σε όλα τα επίπεδα και είναι χαρακτηριστικό ότι ο αριθμός των έως σήμερα καταγεγραμμένων φυτικών ειδών του τον κατατάσσει ανάμεσα στις πλουσιότερες χλωριδικά περιοχές του πλανήτη.

Σκοπός του ΠΜΣ είναι η επιστημονική εξειδίκευση πτυχιούχων συναφών με τη Βιολογία Τμημάτων των Πανεπιστημίων ή ΤΕΙ στα γνωστικά αντικείμενα του Προγράμματος, ώστε:

1. Να εξασφαλίζεται η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης στο πεδίο της Βιολογίας των Φυτών και συνεπώς η ικανοποίηση των ερευνητικών, εκπαιδευτικών και αναπτυξιακών αναγκών της κοινωνίας.

2. Να παράγονται εξειδικευμένα στελέχη με ουσιαστική παρέμβαση και γνώση σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο σχετικά με την ανάδειξη και διατήρηση των αυτοφυών φυτών.

3. Να αξιοποιούνται οικονομικά τα ελληνικά αυτοφυή φυτά στο πλαίσιο της αειφορικής αξιοποίησής τους έτσι ώστε να αναδειχθούν εστίες επιχειρηματικότητας σε τοπικό επίπεδο και

4. Να αξιοποιούνται οι νέες τεχνολογίες (πληροφορική, βιοτεχνολογία) για την ανάπτυξη και την αντιμετώπιση της ανταγωνιστικότητας προς όφελος της κοινωνίας και της οικονομίας της γνώσης.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στη «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και Αειφορική Αξιοποίηση Αυτοφυών φυτών».

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί Πτυχιούχοι των Τμημάτων Βιολογίας και άλλων Τμημάτων συναφούς γνωστικού αντικειμένου Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές (ΜΦ) τον πρώτο χρόνο παρακολουθούν ομάδες μαθημάτων που συγκροτούνται από επιμέρους μαθήματα. Οι προσφερόμενες ομάδες μαθημάτων με τα αντίστοιχα επιμέρους μαθήματα και τις μονάδες ECTS είναι:

Α΄ Εξάμηνο – Μαθήματα Επιλογής που αποφέρουν 30 μονάδες ECTS (15 x 2)

Αναζήτηση, επιλογή και ταξινόμηση της επιστημονικής γνώσης και πληροφορίας με τη χρήση νέων τεχνολογιών.

1. Το δίκτυο των Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (2 ECTS)
2. Βιβλιογραφικές βάσεις δεδομένων (2 ECTS)
3. Οργάνωση βιβλιογραφικών δεδομένων (2 ECTS)
4. Ανεύρεση ανατύπων επιστημονικών εργασιών (2 ECTS)

Ερευνητικές μέθοδοι καταγραφής και παρακολούθησης της βιοποικιλότητας στο επίπεδο του είδους, της χημικής σύστασης και της γενετικής πληροφορίας

1. Χρήση εργαλείων αναγνώρισης φυτών (2 ECTS)
2. Αναγνώριση και συλλογή φυτών από το πεδίο (2 ECTS)
3. Οργάνωση herbarium (2 ECTS)
4. Χημικές αναλύσεις (2 ECTS)
5. Προσδιορισμός περιοχών με σημαντικά φυτά: Το επόμενο βήμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2 ECTS)
6. Δείκτες παρακολούθησης βιοποικιλότητας (2 ECTS)
7. Μοριακή ταυτοποίηση φυτών (2 ECTS)
8. Εφαρμογές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (2 ECTS)
9. Μοριακή βιολογία και ταξινόμηση φυτών (2 ECTS)
10. Χημική βιοποικιλότητα (2 ECTS)

Μέθοδοι διατήρησης και παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού από επιλεγμένους κλώνους αυτοφυών φυτών της ελληνικής χλωρίδας

1. Καλλιέργεια και διατήρηση φυτικού υλικού (2 ECTS)
2. Μαζική παραγωγή φυτών με αγενή πολλαπλασιασμό (2 ECTS)

Βιοτεχνολογικές εφαρμογές φυτών με βιολογικώς δραστικές ενώσεις

1. Στατιστική ανάλυση δεδομένων (2 ECTS)
2. Πρακτικές εφαρμογές (2 ECTS)
3. Κοινωνία και βιοποικιλότητα (2 ECTS)
4. Οικονομικός τομέας και βιοποικιλότητα (2 ECTS)

Μέθοδοι αποτίμησης του κοινωνικού, οικονομικού και περιβαλλοντικού οφέλους από την αειφορική αξιοποίηση των αυτοφυών φυτών

1. Κατάλογος εργασίας φυτών μιας περιοχής (2 ECTS)
2. Εκτίμηση κατάστασης φυτοποικιλότητας (2 ECTS)
3. Ανάπτυξη πρωτοκόλλων για τη διατήρηση των φυτών (2 ECTS)
4. Αποτίμηση κοινωνικού και οικονομικού οφέλους από την αξιοποίηση αυτοφυών φυτών (2 ECTS)
5. Αποτίμηση περιβαλλοντικού οφέλους από την αξιοποίηση αυτοφυών φυτών (2 ECTS)

Β΄ Εξάμηνο (30 μονάδες ECTS)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 14 ECTS (7 x 2)

Νομικό καθεστώς αξιοποίησης και διατήρησης της βιοποικιλότητας. Διεθνείς συμβάσεις - ευρωπαϊκό δίκαιο - ελληνική νομοθεσία

1. Γενικό νομοθετικό πλαίσιο (2 ECTS)
2. Προστατευόμενες περιοχές της Ελλάδας (2 ECTS)
3. Δίκτυο NATURA 2000 (2 ECTS)
4. Διεθνές νομοθετικό πλαίσιο για τη διατήρηση της βιολογικής ποικιλότητας (2 ECTS)

Επιχειρηματικές δραστηριότητες βασισμένες στην αειφορική αξιοποίηση των αυτοφυών φυτών. Επικοινωνιακή πολιτική για την ανάδειξη των καινοτόμων επιχειρηματικών δράσεων

1. Επιχειρηματικές δραστηριότητες βασισμένες σε αυτοφυή φυτά (2 ECTS)
2. Εργαλεία παρουσίασης επιστημονικών δεδομένων (2 ECTS)
3. Σχεδιασμός και ανάπτυξη ιστοτόπων (2 ECTS)
4. Συγγραφή επιστημονικών εκθέσεων (2 ECTS)
5. Συγγραφή προτάσεων (2 ECTS)
6. Ευαισθητοποίηση του κοινού (2 ECTS)
7. Επιστημονικά Κείμενα στην Αγγλική (2 ECTS)

1 ΕΚ ΤΩΝ 2 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ 16 ECTS

Πρακτική εξοικείωση

1. Προχωρημένες εργαστηριακές ασκήσεις (16 ECTS)
2. Πρακτική άσκηση (16 ECTS)

Γ΄ Εξάμηνο

Σύνθεση και παρουσίαση δημοσιευμένων ερευνητικών αποτελεσμάτων (2 ECTS)

Σχεδιασμός δειγματοληψιών (2 ECTS)

Εργαστηριακά πρωτόκολλα (2 ECTS)

Συγγραφή επιστημονικών κειμένων (2 ECTS)

Σύνταξη επιχειρηματικού σχεδίου(2 ECTS)

Έναρξη Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (20 ECTS)

Δ΄Εξάμηνο

Ολοκλήρωση, συγγραφή και παρουσίαση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (30 ECTS)

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε δεκαπέντε (15) ετησίως.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ και άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Η λειτουργία του ΠΜΣ βασίζεται στην υλικοτεχνική υποδομή που διαθέτει το Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ. Το Τμήμα Βιολογίας διαθέτει αίθουσες διδασκαλίας, εξοπλισμένα φοιτητικά εργαστήρια, εγκαταστάσεις για τις υπαίθριες ασκήσεις των φοιτητών, βοτανικό μουσείο (herbarium) καθώς και ερευνητικά εργαστήρια που θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες του προγράμματος.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει έως και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το συνολικό κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ υπολογίζεται σε 100.000 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

α)	Ανθρώπινο δυναμικό - εξωτερικοί συνεργάτες	10.000
β)	Εξοπλισμός	20.000
γ)	Αναλώσιμα	35.000
δ)	Δαπάνες μετακινήσεων	15.000
ε)	Λοιπά έξοδα	20.000
ΣΥΝΟΛΟ		100.000

Μέρος του ανωτέρω κόστους θα καλύπτεται από τον προϋπολογισμό του ΑΠΘ και το υπόλοιπο από άλλες πηγές όπως δωρεές, χορηγίες φορέων, ερευνητικά προγράμματα κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν εισαχθεί στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 29 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθμ. 175423/Β7 (2)

Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μεσογειακών Σπουδών της Σχολής Ανθρωπιστικών Επιστημών με το Τμήμα Περιβάλλοντος της Σχολής Περιβάλλοντος και το Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου με τίτλο «Εφαρμοσμένες Αρχαιολογικές Επιστήμες».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

2. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄) και της παρ. 2 του άρθρου 34 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α΄) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

5. Το Π.Δ. 93/2013 (ΦΕΚ 131 Α΄) «Κατάργηση Τμήματος, ίδρυση Ειδίκευσης, συγχώνευση Τμημάτων, ένταξη Τμημάτων σε Σχολές και ανασυγκρότηση των Σχολών του Πανεπιστημίου Αιγαίου».

6. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Μεσογειακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Αιγαίου (συνεδρία 2η/26.3.2014 θέμα 2.3), του Τμήματος Περιβάλλοντος (συνεδρία 8η/19.3.2014 θέμα 7.5) και του Τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων (συνεδρία 8η/13.3.2014 θέμα 3.3).

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Αιγαίου (συνεδρία 18/03.04./2014).

8. Τα υπ' αριθμ. 1224/2.4.2014 1627/27.8.2012 και 1636/3.9.2012 έγγραφα της ΑΔΙΠ από τα οποία προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση των Τμημάτων Μεσογειακών Σπουδών, Περιβάλλοντος και Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων.

9. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 τη λειτουργία Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ» ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μεσογειακών Σπουδών της Σχολής Ανθρωπιστικών Σπουδών με τα Τμήματα Περιβάλλοντος της Σχολής Περιβάλλοντος και Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η μεταπτυχιακή Ειδίκευση επιστημόνων στις «εφαρμοσμένες αρχαιολογικές επιστήμες» και ειδικότερα η εκπαίδευση στελεχών εξειδικευμένων στην διεξαγωγή έρευνας και εφαρμογών στην πολιτιστική κληρονομιά μέσα από την επιστήμη και τεχνολογία.

Το διεπιστημονικό πρόγραμμα απευθύνεται: (i) σε εκπαιδευτικούς και επαγγελματίες της εκπαίδευσης, (ii) σε στελέχη οργανισμών και επιχειρήσεων του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα που ασχολούνται με την αρχαιολογία και πολιτιστική κληρονομιά, (ιιι) επιστήμονες/ ερευνητές θετικών ή/και ανθρωπιστικών σπουδών για υλοποίηση προγραμμάτων εικονικής αρχαιολογίας, μουσειολογίας, πολιτιστικό τουρισμό, αναπτυξιακά έργα αρχαιολογικού περιεχομένου και εκπόνηση διδακτορικού.

Στόχοι του Π.Μ.Σ είναι:

(ι) Σε θεωρητικό επίπεδο, η παραγωγή και μετάδοση επιστημονικής γνώσης στους τομείς της εφαρμοσμένης σύγχρονης τεχνολογίας στην αρχαιολογία δια βίου μάθησης, της εκπαίδευσης νέων πτυχιούχων και ενηλίκων και της ηλεκτρονικής μάθησης, καθώς και τη μεθοδολογία επιστημονικής έρευνας στο χώρο της αρχαιομετρίας, ψηφιακής αρχαιολογίας, κυβερνοαρχαιολογίας, βασικών αρχών συντήρησης και διαχείρισης αρχαιοτήτων ως εκπαίδευση και επιμόρφωση.

(ιι) Σε επίπεδο επαγγελματικής πρακτικής, η απόκτηση γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων απαραίτητων για την ανάπτυξη και υλοποίηση πρότυπων αρχαιολογικών προγραμμάτων και ψηφιακής κληρονομιάς στην εκπαίδευση, στις εφαρμογές στην κοινωνία της πληροφορίας, σε εκπαιδευτικά προγράμματα και συστήματα δια βίου

μάθησης (επιμόρφωσης, κατάρτισης, επαγγελματικής ανάπτυξης, κ.ά.), μέσω της εφαρμογής των πλέον σύγχρονων μεθόδων και πρακτικών από το χώρο των νέων τεχνολογιών και την διαχείριση και συντήρηση αρχαιολογικών ευρημάτων, με σκοπό την αξιοποίησής τους στην διερεύνηση, τεκμηρίωση, ανάδειξη, τοπική, περιφερειακή και εθνική αειφόρο ανάπτυξη και εκπαιδευτικές διαδικασίες στην αξιοποίηση του πολιτισμικού αποθέματος των αρχαίων πολιτισμών και της πολιτιστικής κληρονομιάς, με την χρήση σύγχρονων προσεγγίσεων στις ανασκαφές, τη θεωρητική ερμηνεία και τη διεπιστημονική μελέτη των ευρημάτων μέσω των φυσικών επιστημών και της σύγχρονης ψηφιακής τεχνολογίας.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ».

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Πολυτεχνικών Σχολών, Τμημάτων Θετικών Επιστημών, Γεωπονικών, Φιλοσοφικών και Παιδαγωγικών Σχολών Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα μαθημάτων

Το σύνολο των μαθημάτων είναι 10 και των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε 90 και εμπίπτουν στο διεπιστημονικό πεδίο του αντικειμένου αρχαιολογικές επιστήμες ή αρχαιομετρία.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
Κωδικός	Υποχρεωτικά Μαθήματα	Π.Μ. (ECTS)
Α1	Αρχαιομετρία Ι - Αναλύσεις, χρονολογήσεις, Διασκοπήσεις, ψηφιακή αρχαιομετρία	6
Α2	3D Ψηφιοποίηση πολιτιστικής κληρονομιάς	6
Α3	Μέθοδοι συντήρησης οργανικών και ανόργανων αρχαιοϋλικών	6
Α4	Αρχαιολογία: αρχαίοι πολιτισμοί της ΝΑ Μεσογείου και Μέσης Ανατολής (αρχαιοπεριβάλλον, τεχνικές ανασκαφής, τέχνη, θεωρίες, σημαντικά ευρήματα, φωτογραμμετρία, GIS)	6
Α5	Αρχαιομετρία ΙΙ - βιοαρχαιολογία, γεωαρχαιολογία, αρχαιοαστρονομία	6
	ΣΥΝΟΛΟ:	30

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
Κωδικός	Υποχρεωτικά Μαθήματα	Π.Μ. (ECTS)
Β1	Εφαρμογές: Εικονικά μουσεία, κυβερνοαρχαιολογία	6
Β2	Διαχείριση Πολιτιστικής κληρονομιάς - αειφόρος ανάπτυξη	6
Β3	Σαρωτής Λέιζερ, τοπογραφική χαρτογράφηση, ψηφιακή αναπαράσταση	6
Β4	Αναλυτικές μέθοδοι φορητής οργανολογίας	6
Β5	Αρχαιοδιασκοπήσεις, ανασκαφική έρευνα (GIS)	6
	ΣΥΝΟΛΟ:	30
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
Μ.Δ.Ε	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Thesis)	30

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40) μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Μεσογειακών Σπουδών, του Τμήματος Περιβάλλοντος και του Τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου, άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του αρθρ. 5 του Ν. 3685/2008.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Οι ανάγκες λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλύπτονται από την εκάστοτε υπάρχουσα υλικοτεχνική και ηλεκτρονική υποδομή και υπηρεσίες των οικείων Τμημάτων και του Ιδρύματος.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το Ακαδ. Έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) το 65% του ετήσιου συνολικού κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των ενενήντα μία χιλιάδων ευρώ (91,000 €) και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία	Ποσό (€)
Αμοιβές - Αποζημιώσεις διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού	50.000
Μετακινήσεις	11.500
Επιμορφωτικά Σεμινάρια και άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες	7.000
Προμήθεια και Συντήρηση Εξοπλισμού	3.000
Αναλώσιμα - Εκπαιδευτικό Υλικό	5.000
Δημοσιότητα	7.000
Λοιπές Δαπάνες	7.500
ΣΥΝΟΛΟ	91.000

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας καλύπτεται κυρίως από δίδακτρα καθώς και άλλες πηγές (χορηγίες, δωρεές, έσοδα από ερευνητικά και άλλα προγράμματα, κ.λπ.).

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 29 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθμ. 175432/Β7 (3)

Έγκριση κοινού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών μεταξύ του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών της Σχολής Οικονομίας Διοίκησης και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου και του Τμήματος Επιστήμης Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Μηχανικής του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου με τίτλο: «Μηχανική Ασύρματων Ενσωματωμένων Συστημάτων (Wireless Embedded Systems Engineering)».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 10 (ΦΕΚ 148, τ. Α΄/16.7.2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρ. 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/τ.Α΄/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 τ.Α΄) και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ. Α΄)

2. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ. Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄) και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄) του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189, τ. Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρ. 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρ. 1 του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ Α΄ 98).

5. Το Π.Δ. 70/2013 (ΦΕΚ 119/ Α΄/28-05-2013) «Κατάργηση και Συγχώνευση Τμημάτων, Κατάργηση, Μετονομασία και Συγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου».

6. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου και του Τμήματος Επιστήμης Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Μηχανικής του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου.

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (συνεδρίαση 8/14.05.2014).

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (συνεδρίαση 01/09-07-2014).

9. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 1561/05.06.2014 έγγραφο της Α.ΔΙ.Π., από το οποίο προκύπτει ότι σύμφωνα με το αρχείο της Α.ΔΙ.Π., το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου δεν υφίσταται καμία εκκρεμότητα.

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 τη λειτουργία κοινού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών μεταξύ του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών της Σχολής Οικονομίας Διοίκησης και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου και του Τμήματος Επιστήμης Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Μηχανικής του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου με τίτλο: «Μηχανική Ασύρματων Ενσωματωμένων Συστημάτων (Wireless Embedded Systems Engineering)» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 128 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου σε συνεργασία με το Τμήμα Επιστήμης Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Μηχανικής του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 κοινό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Μηχανική Ασύρματων Ενσωματωμένων Συστημάτων - Wireless Embedded Systems Engineering».

Το ΠΜΣ διοικείται από το Συντονιστικό Όργανο το οποίο αποτελείται από εκπροσώπους των συνεργαζομένων Τμημάτων οι οποίοι ορίζονται στο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του προγράμματος είναι η σχεδίαση και ανάπτυξη ασύρματων ενσωματωμένων συστημάτων τα οποία αποτελούν τη βασική τεχνολογία για την ασύρματη σύνδεση κάθε είδους συσκευών ενώ έχουν εφαρμογή σχεδόν σε όλους τους τομείς των ηλεκτρονικών συστημάτων.

Σκοπός του προγράμματος είναι να προσφέρει μια ολιστική προσέγγιση σχεδίασης ασύρματων ενσωματωμένων συστημάτων η οποία απαιτεί ένα σύνθετο υπόβαθρο που περιλαμβάνει αντικείμενα όπως τα συστήματα, το λογισμικό, το υλικό και η θεωρία τηλεπικοινωνιών. Επίσης, σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας στα ενσωματωμένα συστήματα για ασύρματες επικοινωνίες, η ειδίκευση σε αυτήν την περιοχή ώστε οι κάτοχοι του απονεμόμενου Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) να έχουν αυξημένα προσόντα επαγγελματικής προσφοράς στις συναφείς περιοχές και αυξημένες ικανότητες προαγωγής της έρευνας, και η προετοιμασία επιστημόνων ερευνητών ικανών να συνεισφέρουν στην προώθηση της έρευνας, της τεχνολογίας και της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης γενικότερα στο πεδίο των σύγχρονων τεχνικών στον τομέα της Πληροφορικής και των Τηλεπικοινωνιών.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης με τίτλο: «Μηχανική Ασύρματων Ενσωματωμένων Συστημάτων (Wireless Embedded Systems Engineering)». Ο Μεταπτυχιακός αυτός τίτλος θα είναι ενιαίος.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε 3 εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Α. Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτείται η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε δέκα (10) μεταπτυχιακά μαθήματα.

Τα οκτώ (8) από αυτά είναι βασικά και υποχρεωτικά για όλους τους φοιτητές και παρέχονται κατά τα Α΄ και Β΄ εξάμηνα σπουδών. Επιπλέον, στο Α΄ και Β΄ εξάμηνο οι φοιτητές επιλέγουν ένα από τα δύο μαθήματα επιλογής σε κάθε εξάμηνο. Επίσης απαιτείται και η εκπόνηση πρωτότυπης Διπλωματικής Εργασίας στη διάρκεια του Γ΄ εξαμήνου.

Η διδασκαλία και οι εξετάσεις στο ΠΜΣ γίνονται στην αγγλική γλώσσα.

Β. Σε κάθε εξάμηνο σπουδών αντιστοιχούν 30 Πιστωτικές Μονάδες ECTS. Τα μαθήματα και οι αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες ECTS ορίζονται ως εξής:

Μαθήματα	Εξάμηνο	Πιστωτικές Μονάδες	Σύνολο Πιστωτικών μονάδων ανά εξάμηνο
1/ Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος (Digital Signal Processing)	Α΄ Εξάμηνο	6	30
2/ Ψηφιακές Επικοινωνίες (Digital Communications)		6	
3/ Ασύρματες Επικοινωνίες (Wireless Communications)		6	
4/ Εισαγωγή στα Ενσωματωμένα Συστήματα (Introduction to Embedded Systems)		6	
5/ Ένα κατ' επιλογήν υποχρεωτικό από τα: - Μάνατζμεντ Προγραμμάτων (Project Management) - Ασύρματα Δίκτυα Αισθητήρων (Wireless Sensor Networks)		6	

6/ Συστήματα και Τεχνικές Ασυρμάτων Επικοινωνιών (Wireless Communication Systems & Techniques)	Β΄ Εξάμηνο	6	30
7/ Λογισμικό Σχεδίασης Ενσωματωμένων Συστημάτων (Design Software for Embedded Systems)		6	
8/ Γλώσσες περιγραφής Υλικού και Συστοιχίες Προγραμματιζόμενων Πυλών (VHDL & FPGAs)		6	
9/Έλεγχος Υλοποίησης και Προτυποποίηση Ασύρματων Ενσωματωμένων Συστημάτων (Validation and Prototyping of Wireless Embedded Systems_		6	
10/Ένα κατ'επιλογήν υποχρεωτικό από τα: - Διαχείριση και Κανονισμοί Ραδιο-Φάσματος (Radio Spectrum Management and Regulations) - Σχεδίαση Ραδιοσυστημάτων Λογισμικού και Γνωσιακών (Software Radio and Cognitive Radio Design)		6	
Διατριβή Μεταπτυχιακής Ειδίκευσης	Γ΄ Εξάμηνο		30
ΣΥΝΟΛΟ			90

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε πενήντα (50) μεταπτυχιακούς φοιτητές ανά έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π. του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου και διδάσκοντες του συνεργαζόμενου ιδρύματος καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄).

΄Αρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του ΠΜΣ θα χρησιμοποιηθούν εγκαταστάσεις που θα εξασφαλίσει το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου στην Ελλάδα.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2020-21, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) το 65% του συνολικού κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. αφορά στις λειτουργικές δαπάνες, ανέρχεται στο ποσό των 162.500 ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ Ευρώ
Αμοιβές - αποζημιώσεις διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού	128.000
Αναλώσιμα, εκπαιδευτικό υλικό, πρόσθετος εξοπλισμός (προμήθεια - ανανέωση - συντήρηση)	16.500
Μετακινήσεις διδασκόντων	17.000
Γενικά έξοδα	1.000
ΣΥΝΟΛΟ	162.500

Το ανωτέρω κόστος θα καλύπτεται από δίδακτρα, καθώς και χορηγίες, δωρεές, ερευνητικά προγράμματα, κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 29 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθμ. 175420/Β7 (4)

Αντικατάσταση της υπ’ αριθμ. 16670/Β7 (ΦΕΚ 554/τ. Β΄/8-5-2003) υπουργικής απόφασης, όπως τροποποιήθηκε με νεότερη απόφαση και αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) των Τμημάτων Χημείας, Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και σε σύμπραξη με τα Τμήματα Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Φυτικής Παραγωγής, Ζωικής Παραγωγής και Ιχθυοκομίας – Αλιείας της Σχολής Γεωπονίας του ΤΕΙ Ηπείρου με τίτλο «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες» – Αναμόρφωση του Προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/Α΄) και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄, 16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/τ.Α΄/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/τ.Α΄/4.9.2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ.Α΄) του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159/Α΄), του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24/Α΄) και του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223/τ.Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 13 παρ. 2, 14 και 15 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 τ.Α΄).

5. Το Π.Δ. υπ’ αριθμ. 105/2013 (ΦΕΚ 137/5-6-2013, τ. Α΄) που αφορά στην ανασυγκρότηση των Σχολών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

6. Την υπ’ αριθμ. 16670/Β7 (ΦΕΚ 554/τ. Β΄/8-5-2003) υπουργική απόφαση «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες» των Τμημάτων Χημείας και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστήμιου Ιωαννίνων σε σύμπραξη με τα Τμήματα Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Φυτικής Παραγωγής, Ζωικής Παραγωγής και Ιχθυοκομίας – Αλιείας της Σχολής Γεωπονίας του ΤΕΙ Ηπείρου, όπως τροποποιήθηκε με την υπ’ αριθμ. 27128/Β7 (ΦΕΚ 928/τ.Β΄/11-6-2007) υπουργική απόφαση.

7. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) των Τμημάτων Χημείας (συνεδρία υπ’ αριθμ 886α/20-6-2014) και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρία υπ’ αριθμ. 215/13-6-2014) καθώς και του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας Τεχνολογίας Διατροφής και Τροφίμων του ΤΕΙ Ηπείρου (συνεδρία υπ’ αριθμ. 7/3-7-2014).

8. Τις αποφάσεις της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρία υπ’ αριθμ 1013/22/10-7-2014).

9. Τις αποφάσεις της Συνέλευσης του ΤΕΙ Ηπείρου (συνεδρία υπ’ αριθμ 14/8-7-2014).

10. Το ΕΠΣ μεταξύ των συνεργαζόμενων τμημάτων.

11. Το υπ’ αριθμ. 1609/2-11-2011 έγγραφο της ΑΔΙΠ, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

12. Το υπ’ αριθμ. 1069/19-7-2011 έγγραφο της ΑΔΙΠ, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

13. Το υπ’ αριθμ. 100/17-01-2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας Τεχνολογίας Διατροφής και Τροφίμων του ΤΕΙ Ηπείρου.

14. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ’ αριθμ. 16670/Β7 (ΦΕΚ 554/τ. Β΄/8-5-2003) υπουργική απόφαση που αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες» ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 συνδιοργανώνει και λειτουργεί με το Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και το Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας Τεχνολογίας Διατροφής και Τροφίμων του ΤΕΙ Ηπείρου, το Π.Μ.Σ. με τίτλο «Αγροχημεία - Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή/ Φαρμακευτικά Φυτά», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο-Σκοπός

1. Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Ειδίκευσης του Τμήματος Χημείας έχει ως αντικείμενο την παροχή εκπαίδευσης μεταπτυχιακού επιπέδου στην αγροχημεία και τον πρωτογενή τομέα παραγωγής με έμφαση στα φαρμακευτικά φυτά, έτσι ώστε οι πτυχιούχοι του προγράμματος να αποκτήσουν ισχυρό επιστημονικό υπόβαθρο, εμπειρία και τεχνογνωσία για την υιοθέτηση βέλτιστων λύσεων και εφαρμογών στη ζωική και φυτική παραγωγή, την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων και την προστασία του περιβάλλοντος.

2. Οι βασικοί σκοποί του προγράμματος σπουδών είναι οι εξής:

- Παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακών σπουδών
- Παροχή γνώσης στις σύγχρονες εξελίξεις της αγροχημείας και των βιολογικών φαρμακευτικών φυτών
- Ανάπτυξη τεχνικών και μεθοδολογιών καλλιεργειών φιλικών προς το περιβάλλον
- Δημιουργία επιστημόνων με τις απαιτούμενες δεξιότητες για επιτυχή σταδιοδρομία στον ιδιωτικό, δημόσιο και ακαδημαϊκό τομέα
- Προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

3. Είναι προφανές ότι όλοι οι συντελεστές που συμμετέχουν στο εν λόγω μεταπτυχιακό πρόγραμμα αναλαμβάνουν την αυτονόητη ευθύνη να προωθούν το κριτήριο της ποιότητας σε κάθε μορφής δραστηριότητα και να μεταφέρουν νέα τεχνογνωσία στους θεραπευμένους από το πρόγραμμα επιστημονικούς τομείς.

Με τη σύμπραξη των Τμημάτων Χημείας και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων καθώς και το Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας Τεχνολογίας Διατροφής και Τροφίμων του ΤΕΙ Ηπείρου επιδιώκεται η αξιοποίηση της υλικοτεχνικής υποδομής των Τμημάτων και των Σχολών που συμπράττουν.

Η αξιολόγηση του Π.Μ.Σ από ανεξάρτητο φορέα αξιολόγησης και η αναγνώρισή του σε διεθνές επίπεδο.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην Αγροχημεία - Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή/ Φαρμακευτικά Φυτά.

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί Πτυχιούχοι Τμημάτων Γεωτεχνικών Επιστημών, Χημείας, Βιολογίας, Φαρμακευτικής, Βιοχημείας, Χημικής Μηχανικής καθώς και άλλων Τμημάτων συναφούς γνωστικού αντικειμένου, Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Κάθε διδακτικό εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστον 13 πλήρεις διδακτικές εβδομάδες. Τα μαθήματα του Α΄ Εξαμήνου είναι υποχρεωτικά, ενώ τα μαθήματα του Β΄ Εξαμήνου είναι υποχρεωτικά και επιλογής. Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζονται ως ακολούθως:

Για την απονομή του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε 4 θεωρητικά μαθήματα και 1 εργαστηριακό μάθημα του Α΄ και Β' Εξαμήνων σπουδών, καθώς και όλες τις εργαστηριακές και ερευνητικές δραστηριότητες του Γ΄ και Δ΄ Εξαμήνων σπουδών. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων τα 2 πρώτα εξάμηνα είναι εξήντα (60) ECTS. Κάθε μάθημα πιστώνεται με πέντε (5) ECTS και κάθε εργαστηριακό μάθημα με δέκα (10) ECTS. Στο Γ΄ Εξάμηνο η παρουσίαση εργασίας στο ερευνητικό πεδίο της μεταπτυχιακής εργασίας πιστώνεται με 10 ECTS και η έναρξη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας πιστώνεται με 20 ECTS Η εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας που ολοκληρώνεται στο Γ' Εξάμηνο σπουδών και πιστώνεται με 30 ECTS. Το σύνολο των ECTS που απαιτούνται για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε εκατόν είκοσι (120). Αναλυτικά, τα μαθήματα και τα εργαστήρια κατανέμονται ως εξής:

Α΄ Εξάμηνο

Α/Α	Μαθήματα	ECTS
1	Σύγχρονες τάσεις στη διαχείριση αγροτικών Οικοσυστήματων (Υποχρεωτικό)	5
2	Εισαγωγή στη Βιοχημεία και Μοριακή Βιολογία (Υποχρεωτικό)	5
3	Γεωργικά Φάρμακα: Εφαρμογές, Δράση, Υπολείμματα και Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις (Υποχρεωτικό)	5
4	Καλλιέργεια Φαρμακευτικών και Αρωματικών Φυτών (Υποχρεωτικό)	5
5	Εργαστήριο Εισαγωγής στις Αναλυτικές Τεχνολογίες και τις Εφαρμογές τους (Υποχρεωτικό)	10
Σύνολο πιστωτικών μονάδων Α΄ εξαμήνου		30

Β΄ Εξάμηνο
(2 Υποχρεωτικά Μαθήματα και 2 Μαθήματα Επιλογής και 1 Εργαστήριο)

Α/Α	Μαθήματα	ECTS
1	Εισαγωγή στη Ζωϊκή Παραγωγή και καλλιέργειες στο Υδάτινο Περιβάλλον (Υποχρεωτικό)	5

2	Εφαρμογές της Μοριακής Γενετικής στην Αγροτική Παραγωγή (Υποχρεωτικό)	5
3	Ολική Ποιότητα στη Ζωϊκή και Φυτική Παραγωγή (Επιλογής)	5
4	Μεταβολισμός ξενοβιοτικών ουσιών και Βιολογικές Δράσεις (Επιλογής)	5
5	Βιοσηματοδότηση (Επιλογής)	5
6	Εργαστήριο χαρακτηρισμού δραστικών συστατικών και μελέτη της βιολογικής δράσης (Υποχρεωτικό)	10
	Σύνολο πιστωτικών μονάδων Β΄ εξαμήνου	30

Γ΄ Εξάμηνο

Α/Α		ECTS
1	Βιβλιογραφική προετοιμασία και παρουσίαση ερευνητικής πρότασης στο ερευνητικό πεδίο της διπλωματικής εργασίας	10
2	Έναρξη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας	20
	Σύνολο πιστωτικών μονάδων Γ΄ εξαμήνου	30

Δ΄ Εξάμηνο

Α/Α		ECTS
1	Ολοκλήρωση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας - Συγγραφή - Παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	30
	Σύνολο πιστωτικών μονάδων Δ' εξαμήνου	30

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο ετήσιος αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται σε είκοσι (20) άτομα κατ' ανώτατο όριο.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ και ΕΠ των συνεργαζόμενων Τμημάτων καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων των ίδιων Ιδρυμάτων και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης, στο Π.Μ.Σ. μπορούν να απασχοληθούν κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 5 του Ν. 3685/2008.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και το ΤΕΙ Ηπείρου διαθέτουν την κατάλληλη κτιριακή υποδομή, την κατάλληλη υποδομή βιβλιοθήκης και τον απαραίτητο εξοπλισμό τόσο σε οπτικοακουστικά μέσα όσο και σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές για την απρόσκοπτη διεξαγωγή του προγράμματος. Από τις διαθέσιμες υποδομές θα χρησιμοποιηθούν:

i) Θα χρησιμοποιηθούν οι αίθουσες διδασκαλίας των Τμημάτων Χημείας και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών.

ii) Θα χρησιμοποιηθούν τα φοιτητικά και ερευνητικά εργαστήρια των Τμημάτων Χημείας, και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών καθώς Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας Τεχνολογίας Διατροφής και Τροφίμων του ΤΕΙ Ηπείρου.

(γ) Από το «Δίκτυο Οριζοντίων Εργαστηριακών Μονάδων και Κέντρων» του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων θα χρησιμοποιηθούν:

1. Κέντρο Υπολογιστών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
2. Κέντρο Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού
3. Μονάδα Περιβαλλοντικής, Οργανικής και Βιοχημικής Ανάλυσης - Orbitrap LC-MS
4. Μονάδα Φασματομετρίας Μάζας και
5. Μονάδα χρωματογραφίας

Άρθρο 10
Χρονική Διάρκεια

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ για τις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 51.000 € και αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία Δαπανών	Ετήσιο κόστος (€)
Αντιδραστήρια – αναλώσιμα εργαστηρίου	20.000
Προμήθεια μικροσυσκευών, συντήρηση, αναβάθμιση εργαστηριακού εξοπλισμού	20.000
Μετακινήσεις διδασκόντων, συμμετοχή σε συνέδρια και άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες	8.000
Έξοδα δημοσιεύσεων	3.000
Γενικό Σύνολο	51.000

Μέρος του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και το υπόλοιπο από ερευνητικούς φορείς, από ερευνητικά προγράμματα κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι φοιτητές που εισήχθησαν στο Π.Μ.Σ έως και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές τους με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 29 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθμ. 175418/Β7 (5)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. Β7/431 (ΦΕΚ 1151/Β΄/03-11-1998) υπουργικής απόφασης όπως τροποποιήθηκε με νεότερη απόφαση, και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης με τίτλο «Περιβαλλοντική Βιολογία - Διαχείριση Χερσαίων και Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων» - Αναμόρφωση Προγράμματος.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148/Α΄/16-07-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/Α΄/25-08-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/Α΄/04-09-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 171/Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11 α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/ 2011 (ΦΕΚ 228/Α΄) του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159/Α΄), του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24/Α΄) και του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223/τ.Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 13, παρ. 2, 14 και 15 (ΦΕΚ 189/Α΄) 02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων – Παράρτημα Διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α΄).

5. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 96/2013 (ΦΕΚ 133/05-6-2013, τ.Α΄) που αφορά στην Κατάργηση- συγχώνευση τμημάτων – Μετονομασία Σχολής στο Πανεπιστήμιο Κρήτης.

6. Την υπ' αριθμ. Β7/431 (ΦΕΚ 1151/Β΄/03-11-1998) υπουργική απόφαση όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 5964/Β7 (ΦΕΚ 1465/Β΄/21-11-2002), και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης με τίτλο «Περιβαλλοντική Βιολογία - Διαχείριση Χερσαίων και Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων»

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης με Ειδική Σύνθεση του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρία 22-05-2014).

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου με Ειδική Σύνθεση του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρία 327η/31-07-2014).

9. Το υπ' αριθμ. 750/24-6-2010 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης.

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. Β7/431 (ΦΕΚ 1151/Β΄/03-11-1998), όπως τροποποιήθηκε με νεότερη απόφαση, και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης με τίτλο «Περιβαλλοντική Βιολογία - Διαχείριση Χερσαίων και Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων», ως ακολούθως.

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Βιολογίας της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Περιβαλλοντική Βιολογία - Διαχείριση Χερσαίων και Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο – Σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι η προαγωγή της γνώσης και της έρευνας στους τομείς αιχμής, που

περιλαμβάνονται στο ευρύτερο φάσμα των Θαλάσσιων, Παράκτιων και Χερσαίων Βιολογικών Πόρων, της Εφαρμοσμένης Οικολογίας, της Διαχείρισης Οικοσυστημάτων, της Αλιείας, των Υδατοκαλλιεργειών και της Βιολογικής Γεωργίας καθώς και της Βιοποικιλότητας.

Σκοπός του Προγράμματος είναι η κατάρτιση άριστα εκπαιδευμένων επιστημόνων, με γνώση της τρέχουσας επιστημονικής και τεχνολογικής προόδου (cutting-edge), των σύγχρονων ερευνητικών τεχνικών και προσεγγίσεων και με ικανότητα υλοποίησης έρευνας σε κρίσιμα σύγχρονα θέματα που αφορούν στα οικοσυστήματα, στη βιοποικιλότητα και στους βιολογικούς πόρους, τόσο στο θαλάσσιο όσο και στο χερσαίο περιβάλλον. Το Πρόγραμμα αποσκοπεί επίσης στην προετοιμασία ικανών και άρτια εκπαιδευμένων επιστημόνων για τη στελέχωση των ακαδημαϊκών κι ερευνητικών ιδρυμάτων καθώς και σχετικών μονάδων παραγωγής στη χώρα μας και διεθνώς, επενδύοντας στο ανθρώπινο δυναμικό, στην αριστεία και στην καινοτομία.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Πρόγραμμα απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στην «Περιβαλλοντική Βιολογία - Διαχείριση Χερσαίων και Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων» με κατευθύνσεις:
α) Χερσαία Οικοσυστήματα-Βιολογικοί Πόροι
β) Θαλάσσια Οικοσυστήματα-Βιολογικοί Πόροι.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Βιολογίας, Χημείας, Ιατρικής, Φαρμακευτικής, Κτηνιατρικής και Γεωπονικών Σχολών, πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι άλλων Πανεπιστημιακών Τμημάτων και Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) είναι τέσσερα (4) εξάμηνα για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης, και σε έξι (6) εξάμηνα για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του ΜΔΕ ανέρχονται σε εκατόν είκοσι (120). Συγκεκριμένα, ο Μεταπτυχιακός Φοιτητής πρέπει να συγκεντρώσει: α) πενήντα έξι (56) ECTS από την παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση όλων των υποχρεωτικών μαθημάτων, β) δεκαοκτώ (18) ECTS από την παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μαθημάτων επιλογής, γ) δεκαέξι (16) ECTS από την πραγματοποίηση δύο προχωρημένων εργαστηριακών ασκήσεων στα γνωστικά αντικείμενα των τομέων ειδίκευσης και δ) τριάντα (30) ECTS από την συγγραφή Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας σε ένα από τα επιστημονικά πεδία του ΠΜΣ.

Το πρόγραμμα σπουδών ανά εξάμηνο διαμορφώνεται ως ακολούθως.

Α΄ Εξάμηνο

Μεταπτυχιακά Μαθήματα (υποχρεωτικά)	ECTS
1. Αρχές Ερευνητικής Μεθοδολογίας	2
2. Χερσαία Οικοσυστήματα της Ελλάδας*	6
3. Θαλάσσια Οικοσυστήματα*	4
4. Βιοποικιλότητα	4
5. Διαχείριση Οικοσυστημάτων	4
Μεταπτυχιακά Μαθήματα (επιλογής) Ο φοιτητής επιλέγει μαθήματα ώστε να συμπληρώνεται το άθροισμα των τριάντα (30) πιστωτικών μονάδων.	
1. Δυναμική και Διαχείριση Ιχθυοπληθυσμών	4
2. Υδατοκαλλιέργειες	4
3. Περιβαλλοντική Γεωλογία - Γεωποικιλότητα και διαχείριση αβιοτικού περιβάλλοντος	3
4. Νησιώτικη Οικολογία*	3
5. Νομικά Περιβάλλοντος	2
(Σημείωση: Τα μαθήματα με * περιλαμβάνουν εκπαιδευτικές ασκήσεις πεδίου)	
Σύνολο Α΄ Εξαμήνου	30

Β΄ Εξάμηνο

Μεταπτυχιακά Μαθήματα (υποχρεωτικά)	ECTS
1. Ανάλυση Δεδομένων	6
2. 1η εργαστηριακή άσκηση	8
3. 2η εργαστηριακή άσκηση	8
Μεταπτυχιακά Μαθήματα (επιλογής) Ο φοιτητής επιλέγει μαθήματα ώστε να συμπληρώνεται το άθροισμα των τριάντα (30) πιστωτικών μονάδων.	
1. Εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων	3
2. Δορυφορική τηλεπισκόπηση	2
3. Φωτοσύνθεση- Από τη διαχείριση της ηλιακής ενέργειας στην περιβαλλοντική βιοτεχνολογία	3
4. Σύγχρονες τάσεις στη διαχείριση της φυτοπροστασίας	3
5. Μαθηματική Βιολογία	2
Σύνολο Β΄ Εξαμήνου	30

Γ΄ Εξάμηνο

Ερευνητική Μεθοδολογία	10
Ερευνητικό Εργαστήριο	20
Σύνολο Γ' Εξαμήνου	30

Δ΄ Εξάμηνο

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30
Σύνολο Δ΄ Εξαμήνου	30

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20) φοιτητές ετησίως.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης στο Π.Μ.Σ. μπορούν να απασχοληθούν άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 5 του Ν. 3685/2008.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για την υλοποίηση του Προγράμματος διατίθεται η σύγχρονη υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης η οποία αποτελείται από αμφιθέατρα εξοπλισμένα με σύγχρονα οπτικοακουστικά μέσα, αίθουσες σεμιναρίων και τα απαραίτητα ερευνητικά εργαστήρια υψηλής τεχνολογίας στα οποία θα ασκούνται οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του προγράμματος.

Τέλος, οι διαθέσιμες στο πρόγραμμα υλικοτεχνικές υποδομές συμπληρώνονται από τα εξοπλισμένα εργαστήρια και τις συλλογές του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης – Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Άρθρο 10
Διάρκεια λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας του Προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των 40.000 ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Είδος Δαπάνης	Κόστος
1. Δαπάνες μετακινήσεων	12.000 €
2. Αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	20.000 €
3. Γραφική ύλη, εκπαιδευτικό υλικό και βιβλία	1.000 €
4. Συντήρηση εξοπλισμού	5.000 €
5. Άλλες δαπάνες	2.000 €
ΣΥΝΟΛΟ	40.000 €

Μέρος του κόστους λειτουργίας θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Κρήτης και το υπόλοιπο από ερευνητικά προγράμματα, χορηγίες και δωρεές.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι εισαχθέντες φοιτητές το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα ολοκληρώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τα ισχύοντα στην προηγούμενη υπουργική απόφαση.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 29 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθμ. 175421/Β7 (6)

Έγκριση συνεργασίας μεταξύ του Πανεπιστημίου Πατρών και Πανεπιστημίου Pavol Josef Safarik University in Kosice της Σλοβακίας για εκπόνηση διδακτορικών διατριβών με συνεπίβλεψη.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρ. 10 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄/16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 τ.Α΄/25-08-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 τ.Α΄/-4-09-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ.Α΄) του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159/Α΄), του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24/Α΄) και του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223/τ.Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ.Α΄/02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 τ.Α΄).

5. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρία 17/09-01-2014).

6. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ του Πανεπιστημίου Πατρών και του Πανεπιστημίου Pavol Jozef Safarik University in Kosice (Σλοβακία).

7. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη συνεργασία μεταξύ του Πανεπιστημίου Πατρών και του Πανεπιστημίου Pavol Jozef Safarik University in Kosice (Σλοβακία), για εκπόνηση διδακτορικών διατριβών υποψηφίων διδακτόρων με συνεπίβλεψη.

Τα ειδικότερα θέματα συνεργασίας ρυθμίζονται στο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας που καταρτίζεται από τα συνεργαζόμενα Ιδρύματα και εγκρίνεται από τα αρμόδια όργανα των Ιδρυμάτων.

Στην παρούσα απόφαση εντάσσονται και οι εκπονήσεις διδακτορικών διατριβών με συνεπίβλεψη των οποίων οι ειδικές συμφωνίες έχουν υπογραφεί κατά το τρέχον έτος.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 29 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD:

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α΄	150 €	40 €	15 €
Β΄	300 €	80 €	30 €
Γ΄	50 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-
Δ΄	110 €	30 €	-

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α΄	225 €
Β΄	320 €
Γ΄	65 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Δ΄	160 €
Α.Α.Π.	160 €
Ε.Β.Ι.	65 €
Α.Ε.Δ.	10 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	2.250 €
Δ.Δ.Σ.	225 €
Α.Σ.Ε.Π.	70 €
Ο.Π.Κ.	-

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ ΤΑ.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: τηλ.: 210 8220885.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: http://www.et.gr - e-mail: webmaster.et@et.gr

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30

02030200711140016

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004